

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



DEUTSCHES PATENT- UND **MARKENAMT**

® Gebrauchsmuster

_® DE 298 12 046 U 1

(21) Aktenzeichen:

(2) Anmeldetag: (1) Eintragungstag:

(3) Bekanntmachung im Patentblatt:

298 12 046.1

7. 7.98

26. 11. 98

14. 1.99

(5) Int. Cl.⁶: G 06 K 19/04

① Inhaber: Bürger, Rolf, 48151 Münster, DE		
(1) Vertreter: Klocke, Späth, Neubauer, 72160 H.	lorb	•

(4) Elektronisch lesbare Karte



Rolf Bürger, 48151 Münster 628/01

6. Juli 1998

K/ju

5

Beschreibung

Elektronisch lesbare Karte

10

Die vorliegende Erfindung betrifft die neue Gestaltung einer elektronisch lesbaren Karte gemäß dem Oberbegriff des Hauptanspruchs.

- Sowohl Telefonkarten als auch Kreditkarten oder sonstige elektronisch lesbare
 Karten weisen normalerweise eine im wesentlichen rechteckig-abgerundete
 Kontur auf. Befinden sich mehrere verschiedene Karten beispielsweise in einem
 Portemonnaie, so sind diese üblicherweise hintereinander gesteckt. Dabei lassen sich diese mitunter schlecht voneinander trennen und herausziehen.
- 20 Der vorliegenden Neuerung liegt daher die Aufgabe zugrunde, eine Möglichkeit für die bessere Greifbarkeit dieser Karten vorzuschlagen.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß mit den Merkmalen des Anspruchs 1 gelöst. Weitere vorteilhafte Ausgestaltungen sind den Unteransprüchen zu entnehmen.

25

30

Die neue Karte weist an einer oder mehreren Seitenkanten Halte- oder Griffelemente auf, die vorzugsweise als Griffmulde oder Griffausnehmung in der Kante ausgebildet sind. Damit können diese Karten besser aus der Geldbörse entnommen und von den üblicherweise darin befindlichen anderen Karten getrennt werden.



Gemäß einer weiteren bevorzugten Ausführungsform weist die Karte an der der Einschubkante in ein Lesegeräte gegenüberliegenden freien Kante eine Halterung zur Befestigung der Karte auf. Hierbei kann es beispielsweise um einen Anhänger handeln, mit dem diese Karte als Telefonkarte an einem Schlüsselbund oder dgl. befestigt werden kann. Gemäß einer bevorzugten Ausführungsform umfaßt die Halterung daher einen Schlüsselring, der durch eine Bohrung in der Karte geführt ist. Gemäß einer anderen Ausbildung weist die Halterung eine an der Kante angeformte Nase mit einer Bohrung zur Aufnahme eines Schlüsselrings oder dgl. auf.

10

Anhand von Ausführungsbeispielen wird die Erfindung nachfolgend näher erläutert. Es stellen dar:

Figur 1 eine Ausführungsform mit Griffausnehmungen der Karte und

15

Figur 2 eine Ausführungsform als Telefonkaerte mit einer an der Kante angeformten Nase zur Aufnahme eines Schlüsselrings.

Die in Figur 1 dargestellte Karte 1 mit rechteckig abgerundeter Kontur weist 20 sowohl im Bereich einer Längsseite als auch einer Stirnseite eine ausgestanzte Griffausnehmung 2 auf.

Figur 2 zeigt eine Telefonkarte 1 mit einer angeformten Nase 3, die eine Bohrung 4 zur Aufnahme eines Schlüsselringes 5 aufweist.

25



Rolf Bürger, 48151 Münster 628/01

6. Juli 1998

K/ju

5

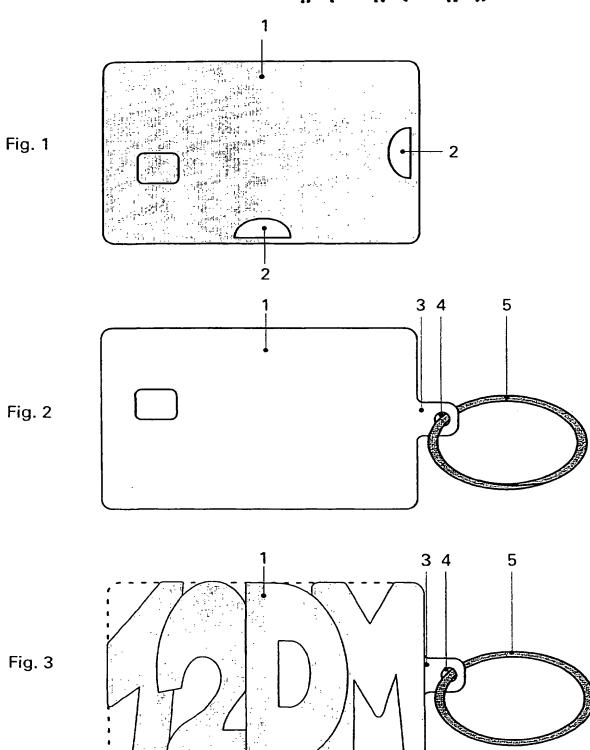
Schutzansprüche

- 1. Elektronisch lesbare Karte mit einer im wesentlichen normalen rechteckigabgerundeten Kontur, dadurch gekennzeichnet, daß im Bereich von einer oder mehreren Seitenkanten Halte- oder Griffelemente (2, 3) angeordnet sind.
- 2. Elektronisch lesbare Karte nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß im Bereich von mindestens einer Seitenkante eine Griffmulde oder Griffausnehmung (2) in der Karte (1) angeordnet ist.

15

10

- 3. Elektronisch lesbare Karte nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet; daß an der in ein Lesegerät einschiebbaren Einschubkante gegenüberliegenden freien Stirnkante eine Halterung (5) zum Befestigen der Karte (1) angeordnet ist.
- 4. Elektronisch lesbare Karte nach Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, daß
 die Halterung eines Schlüsselring (5) umfaßt, der durch eine Bohrung (4) in Karte
 (1) geführt ist.
- 5. Elektronisch lesbare Karte nach Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, daß
 die Halterung eine an der Karte (1) angeformte Nase (3) mit einer Bohrung (4) zur Aufnahme eines Schlüsselrings (5) umfaßt.



4.

1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1			a · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
				•
	A STATE OF THE STA			
		4. A.	3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 °.
			1. 9.1. S.	and the second second
		$\Phi_{ij}(x) = \Phi_{ij}(x)$ (4.1)		*
A STATE OF THE STA	en e			
				1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
A STATE OF THE STA				2
	CARACTER CONTRACTOR	·	**************************************	
		$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)^{\frac{1}{2}} \right) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2$		
4				
		The state of the s		
e grand de la companya de la company La companya de la co		en e		
			* * *	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
	and the second s		With the second	
		and the second s		
			ka di dia kacamatan di di Basaran	
				*
			talian di salah sa	eres 1
				eg
en e	and the fact of the second	and the second of the second o	on the second form of the second seco	ا فالتيان التي التي التي التي
		√		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				è
			virgin whater of the	$\label{eq:continuous_problem} \mathcal{N}^{(n)} = \{ \mathbf{v} \in \mathbf{v} \mid \mathbf{v} \in \mathbf{v} \mid \mathbf{v} \in \mathbf{v} \}$